

## Service beskrivelse GetDepartmentPercent

---

### Navn

Web Service: GetDepartmentPercent  
Operation: GetDepartmentPercent

---

### Formål

Formålet med metoden er at kunne levere afdelingsprocentfordelinger for aktuelle medarbejdere indpakket i XML.

---

### Adgang

For at få adgang til servicen:

Kontakt jeres kundeansvarlig ved Silkeborg Data for afklaring og udarbejdelse af kontrakt, hvorefter der oprettes en systembruger til brug for kald af denne service.

---

### Tilgang

Metoden stilles til rådighed via HTTP transport protokol over en sikker forbindelse (SSL). Der anvendes XML-baseret SOAP protokol, så kommunikationen sker via XML. Service description sker via generet WSDL.

Der anvendes HTTP Basic-autentifikation, hvilket betyder at brugernavn og adgangskode skal angives i HTTP header. Bemærk at "sy" skal være foranstillet brugernavnet.

Metoden samt request af WSDL kan også manuelt udføres via <https://www.sd.dk/sdws>

---

### Søgekriterier

Følgende søgeparameter skal angives:

XML navn	Beskrivelse
InstitutionCode	Entydig identifikation på en institution.
Date	Dato for hvornår ønskede oplysninger skal gælde.

Alle søgeparametre skal være udfyldt.  
Datoen må max være 1 år fra dagsdato.

---

### Udtræksfelter

Følgende Udtræksoplysninger dannes:

XML navn	Beskrivelse
creationTime Attribut på grundelement.	Viser kørselstidspunktet.
Key Attribut på grundelement.	Viser søgekriterier.
InstitutionCode	Entydig identifikation på en institution.

EmploymentNumber	Entydig identifikation for et ansættelsesforhold indenfor en givet institution. I Silkeborg Løn findes feltet "Tjenestenummer" på billede 101 side 1.
EffectiveFromDate	Startdato for gældende oplysninger.
EffectiveToDate	Slutdato for gældende oplysninger.
DepartmentCode	Identifikation af en afdeling. I Silkeborg Løn findes feltet "Afdeling" på billede 113.
DepartmentPercent	Angivelse af procentbelastning pr. afdeling. I Silkeborg Løn findes feltet "Procent" på billede 113.

Udtrækket er sorteret i faldende orden efter

1. InstitutionCode
2. EmploymentNumber
3. DepartmentCode
4. EffectiveFromDate

Oplysningerne grupperes således:

Gruppering	Indeholder
DepartmentPercentInformation	InstitutionCode Employment (nul eller flere)
Employment	EmploymentNumber Department (1 eller flere)
Department	EffectiveFromDate EffectiveToDate DepartmentCode DepartmentPercent

I tilfælde af fejl returneres SOAP Fault Element.

---

## Schema

Request Interface Schema

[https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/SD\\_interface/050501/DepartmentPercentRequestInterface.xsd](https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/SD_interface/050501/DepartmentPercentRequestInterface.xsd)

Reply Interface Schema

[https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/SD\\_interface/050501/DepartmentPercentInterface.xsd](https://service.sd.dk/sdws/xml/schema/SD_interface/050501/DepartmentPercentInterface.xsd)

---